



# Interizon

Pomorski Klaster ICT



KRAJOWY  
KLASTER  
KLUCZOWY

# Interizon – platforma współpracy

<b>Duże przedsiębiorstwa</b>	<b>6</b>
<b>Średnie przedsiębiorstwa</b>	<b>12</b>
<b>Małe przedsiębiorstwa</b>	<b>24</b>
<b>Mikro przedsiębiorstwa</b>	<b>35</b>
<b>Inne podmioty</b>	<b>23</b>
<b>RAZEM</b>	<b>100</b>



ZGROMADZENIE CZŁONKÓW

RADA KLASTRA

CENTRUM OBSŁUGI KLASTRA

RADA FUNDACJI

ZARZĄD FUNDACJI

BIURO

FUNDACJA EDUKACYJNE CENTRUM DOSKONALENIA

KOORDYNATOR

W OBSZARZE KAPITAŁU LUDZKIEGO

WYDZIAŁ  
ELEKTRONIKI,  
TELEKOMUNIKACJI I  
INFORMATYKI

POLITECHNIKA  
GDAŃSKA

ADMINISTRATOR

KLASTRA

RADA FUNDACJI

ZARZĄD FUNDACJI

BIURO

FUNDACJA INTERIZON

KOORDYNATOR

KLASTRA

GRUPY ZADANIOWE / INICJATYWY / PROJEKTY

Struktura Klastra Interizon

# DZIAŁALNOŚĆ KLASTRA



**Networking,  
konferencje**



**Programy grantowe,  
akceleracyjne**



**Projekty  
międzynarodowe**



**Koordinacja regionalnych  
Polityk**

# Regionalne Inteligentne Specjalizacje



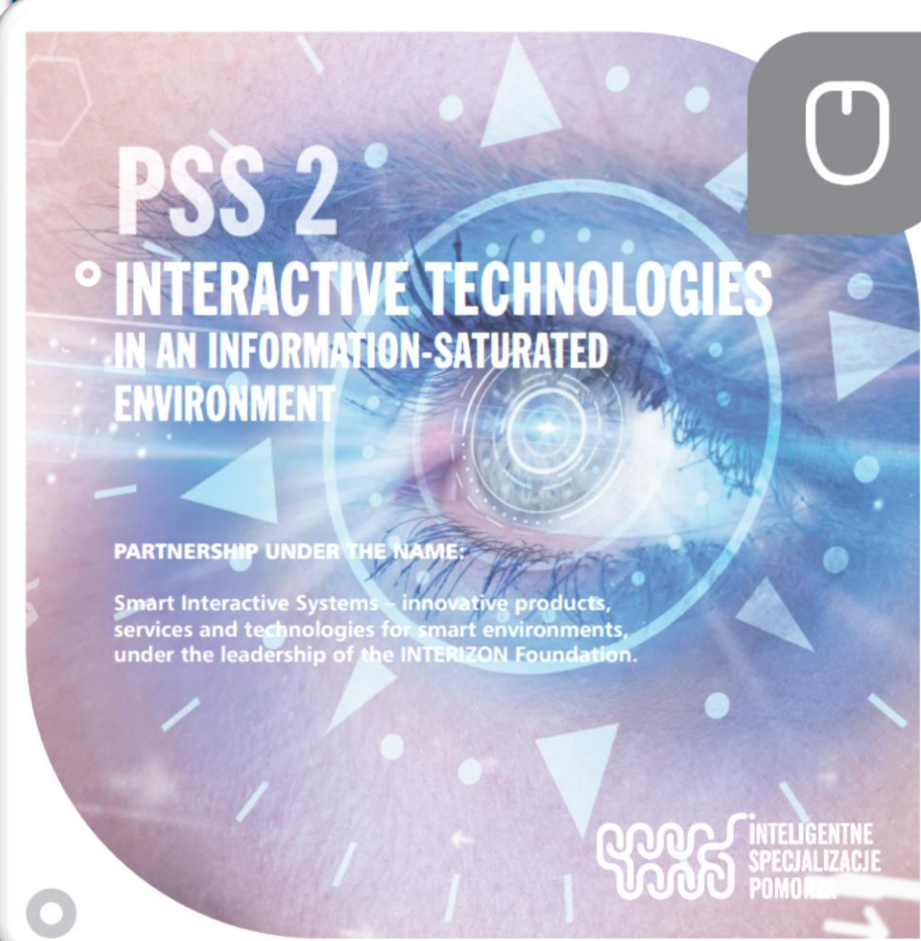
**PSS 1**  
OFFSHORE, PORT AND LOGISTICS TECHNOLOGIES




**PARTNERSHIPS UNDER THE FOLLOWING NAMES:**

- a) Smart equipment and technologies in the economic utilisation of marine resources and coastal areas, under the leadership of Centrum Techniki Okrętowej S.A. [the Ship Design and Research Centre];
- b) SMART PORT & CITY Smart processes and technologies for port complexes and their hinterlands as a driver of the growth of communication and information accessibility of the Pomorskie Region, under the leadership of Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A. [The Port of Gdańsk Authority].

 INTELIGENTNE SPECJALIZACJE POMORZA




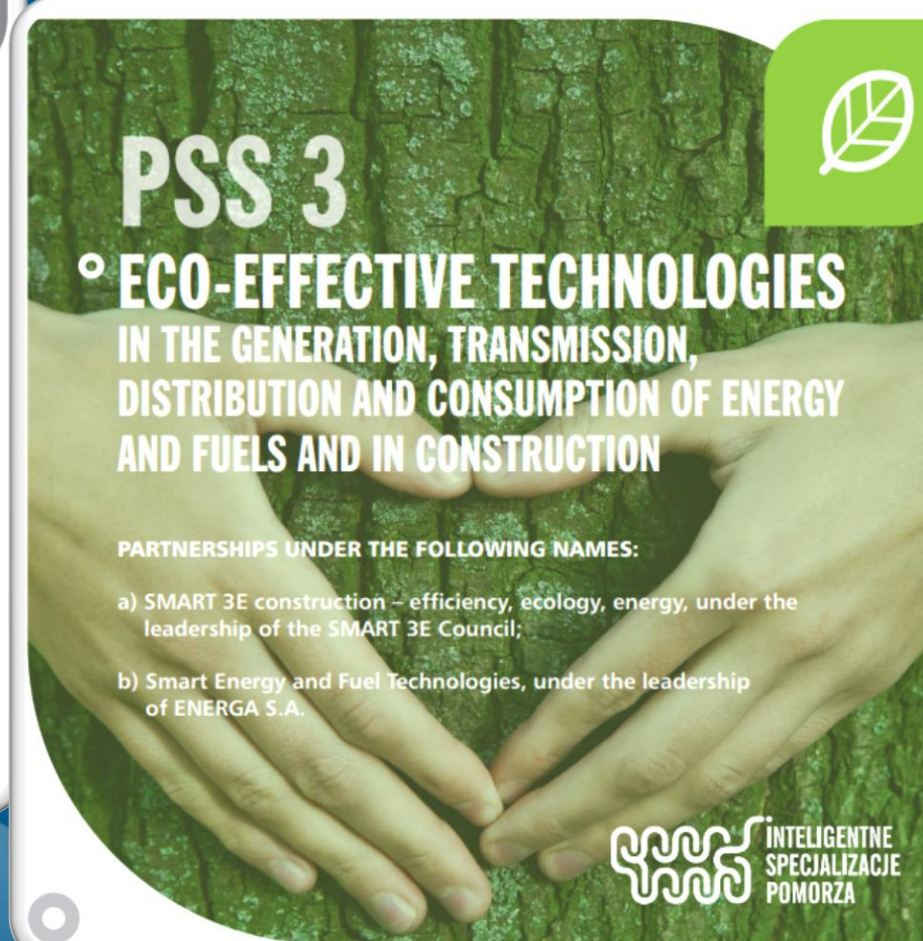
**PSS 2**  
INTERACTIVE TECHNOLOGIES IN AN INFORMATION-SATURATED ENVIRONMENT




**PARTNERSHIP UNDER THE NAME:**

Smart Interactive Systems – innovative products, services and technologies for smart environments, under the leadership of the INTERIZON Foundation.

 INTELIGENTNE SPECJALIZACJE POMORZA




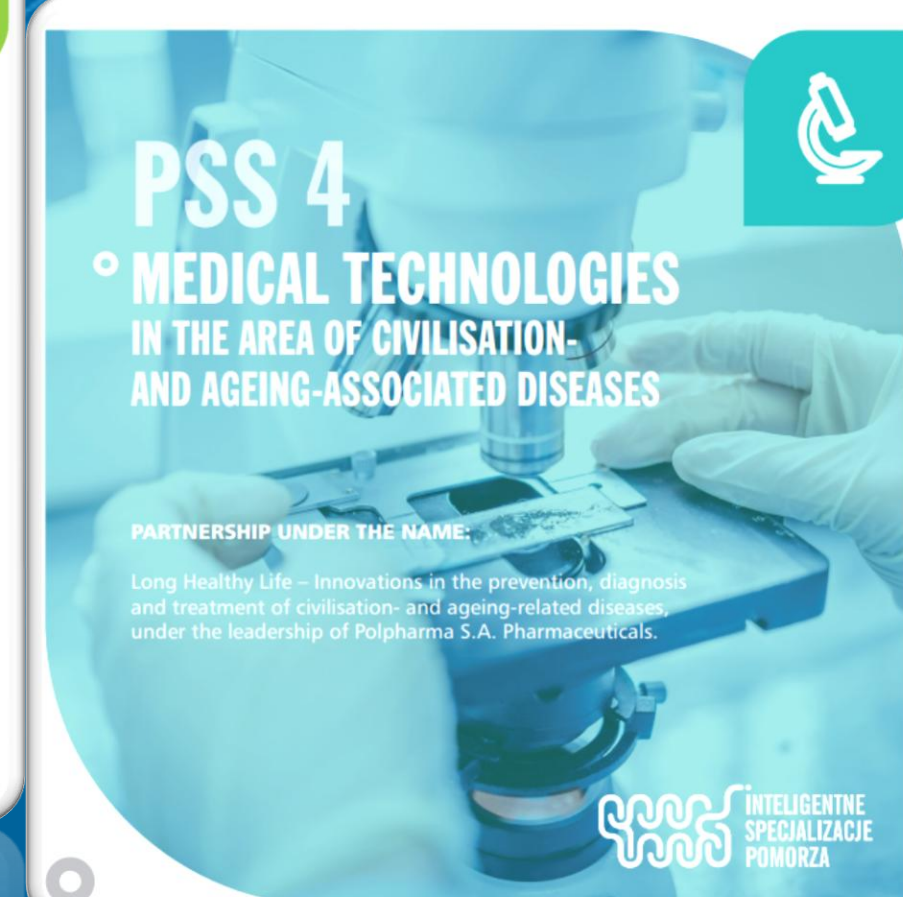
**PSS 3**  
ECO-EFFECTIVE TECHNOLOGIES IN THE GENERATION, TRANSMISSION, DISTRIBUTION AND CONSUMPTION OF ENERGY AND FUELS AND IN CONSTRUCTION




**PARTNERSHIPS UNDER THE FOLLOWING NAMES:**

- a) SMART 3E construction – efficiency, ecology, energy, under the leadership of the SMART 3E Council;
- b) Smart Energy and Fuel Technologies, under the leadership of ENERGA S.A.

 INTELIGENTNE SPECJALIZACJE POMORZA




**PSS 4**  
MEDICAL TECHNOLOGIES IN THE AREA OF CIVILISATION- AND AGEING-ASSOCIATED DISEASES



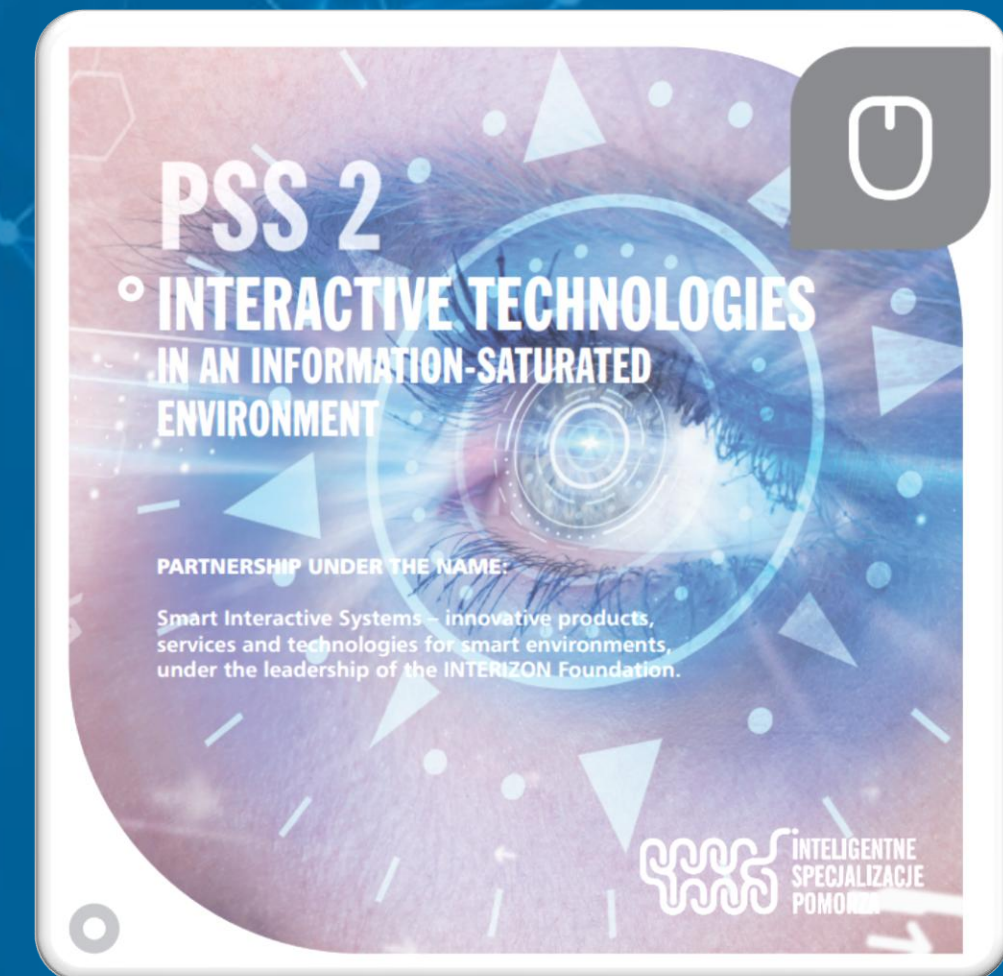
**PARTNERSHIP UNDER THE NAME:**

Long Healthy Life – Innovations in the prevention, diagnosis and treatment of civilisation- and ageing-related diseases, under the leadership of Polpharma S.A. Pharmaceuticals.

 INTELIGENTNE SPECJALIZACJE POMORZA

# ISP 2 – Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie

- Multimodalne interfejsy człowiek-maszyna
- Przestrzenie i systemy inteligentne
- Inżynieria kosmiczna i satelitarna
- Sztuczna Inteligencja oraz zaawansowane przetwarzanie i cyberbezpieczeństwo danych



# **SMART SYSTEMS & SPACE – Inteligentne Systemy i Technologie dla Przemysłu, Miast i Przestrzeni Kosmicznej**

Celem Regionalnej Agencji Badawczej „SMART SYSTEMS & SPACE” jest rozwój innowacyjnych technologii dla inteligentnych przestrzeni miejskich, przemysłowych i kosmicznych. Założeniem jest stworzenie ekosystemu wsparcia innowacji technologicznych, łączącego naukę, przemysł i otoczenie biznesu oraz stymulującego rozwój gospodarczy i wzrost innowacyjności woj. pomorskiego zgodnie z ISP2.

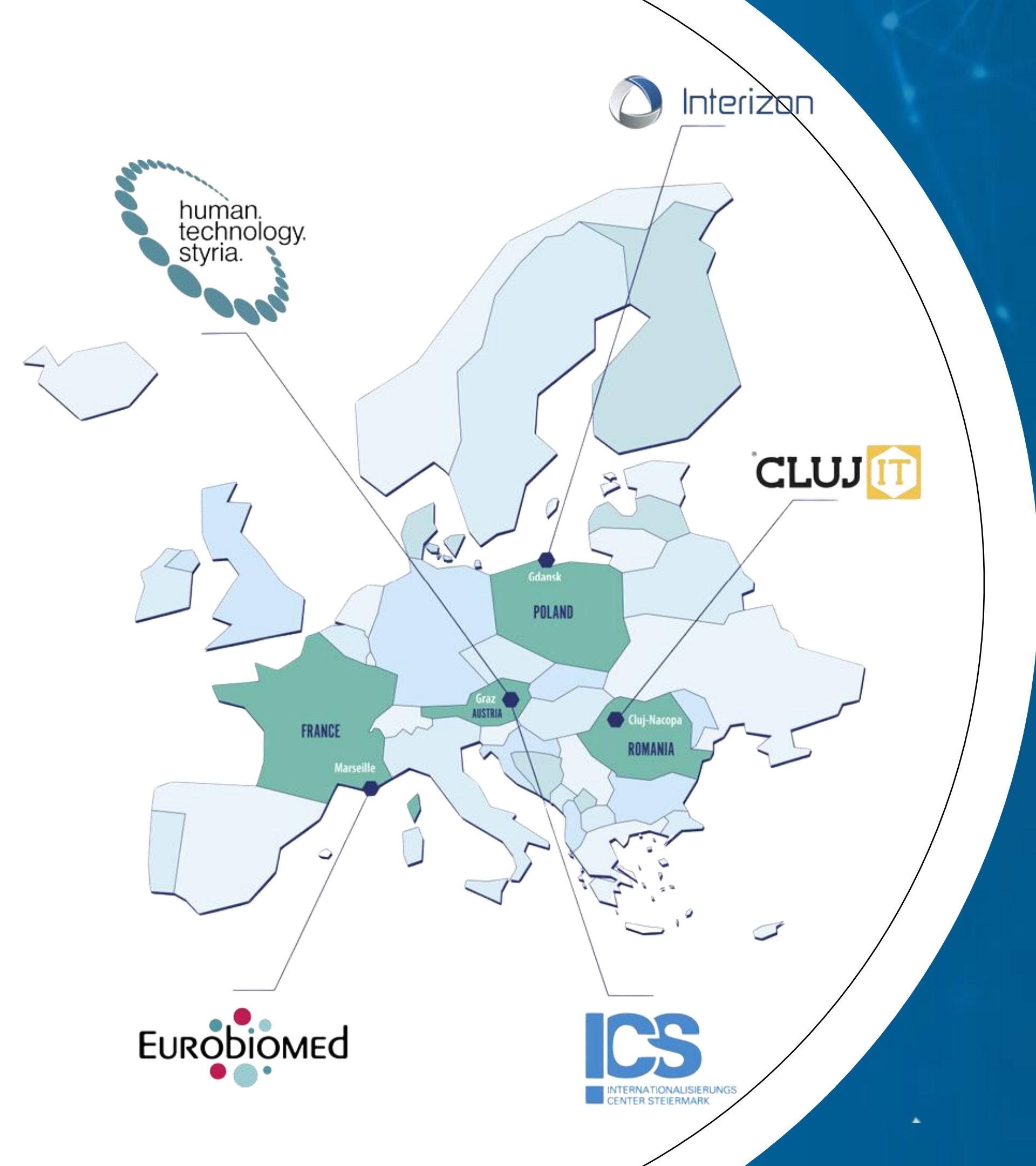


## Pomorski Hub Innowacji Cyfrowych

Ośrodek gromadzący wiedzę i kompetencje w dziedzinie cyfrowej transformacji działalności gospodarczej. Rolą PHIC będzie pomoc w zwiększaniu konkurencyjności firm, poprzez ich wsparcie w procesie transformacji cyfrowej.



**1600**  
**USŁUG**



**Cel:** zmniejszenie zależności w strategicznie ważnych dziedzinach + wspieranie zielonej + cyfrowej transformacji.

**Open call:** 1 050 000 € dofinansowania na projekty MŚP, 30 000 € na MŚP



### Cele :

- Przyspieszenie rozwoju zweryfikowanych inwestycji innowacyjnych w obszarach tematycznych projektu.
- Zwiększenie współpracy międzyregionalnej i udziału w europejskich łańcuchach wartości.

**Trzy obszary tematyczne:** urządzenia medyczne, sprzęt ratunkowy oraz zgodność z MDR.





## **EUkraineCoop**

Projekt EUkraineCoop ma na celu wykorzystanie potencjału telemedycyny do rozwiązania problemów opieki zdrowotnej i stymulowania rozwoju gospodarczego na Ukrainie. Poprzez systematyczne podejście podzielone na dwie fazy i trzy pakiety robocze, projekt dąży do ustanowienia silniejszej współpracy między regionami partnerskimi UE a Ukrainą, co ostatecznie ma prowadzić do poprawy wyników zdrowotnych i dobrobytu gospodarczego.

# Działania w obszarze Dual Use

- Grupa Zadaniowa Pojazdy Autonomiczne
- Grupa Zadaniowa Dual Use
- Grupa Zadaniowa Cyberbezpieczeństwo
- NATO DIANA LIVING LAB
- Baltic Security Pact 2025
- Interizon Day 2026

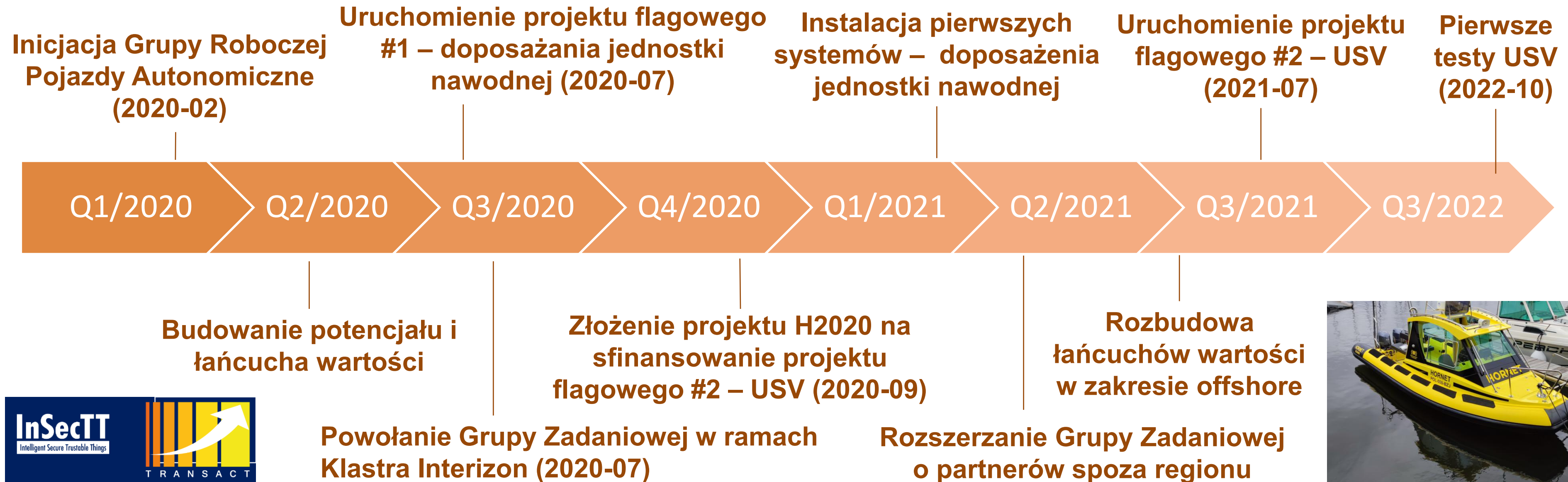
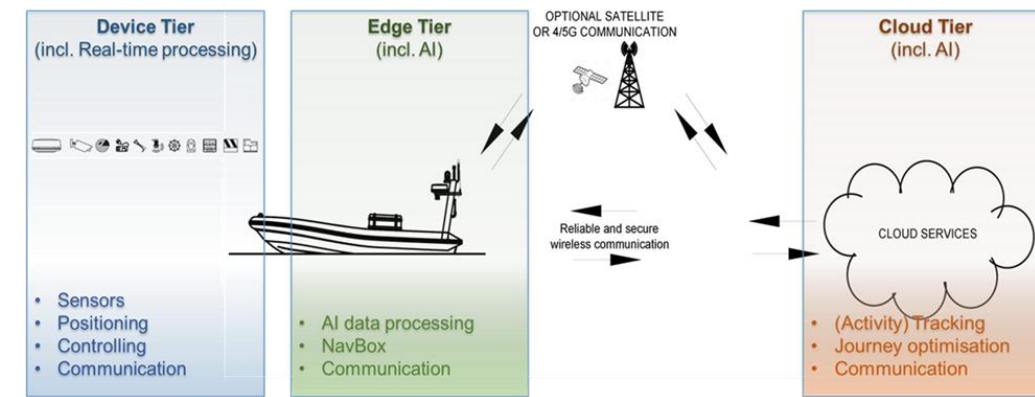
# GRUPA ZADANIOWA POJAZDÓW AUTONOMICZNYCH

Głównym celem współpracy jest stworzenie warunków do rozwoju i sprzedaży usług i produktów związanych z pojazdami autonomicznymi

- Budowa łańcuchów wartości (m.in. międzynarodowych) oraz animacja współpracy wewnątrz grupy
- Organizacja działań wspierających – demonstracyjne, legislacyjne, organizacyjne, pozyskiwanie projektów H2020/HEU



# GRUPA ZADANIOWA POJAZDY AUTONOMICZNE - PROCES

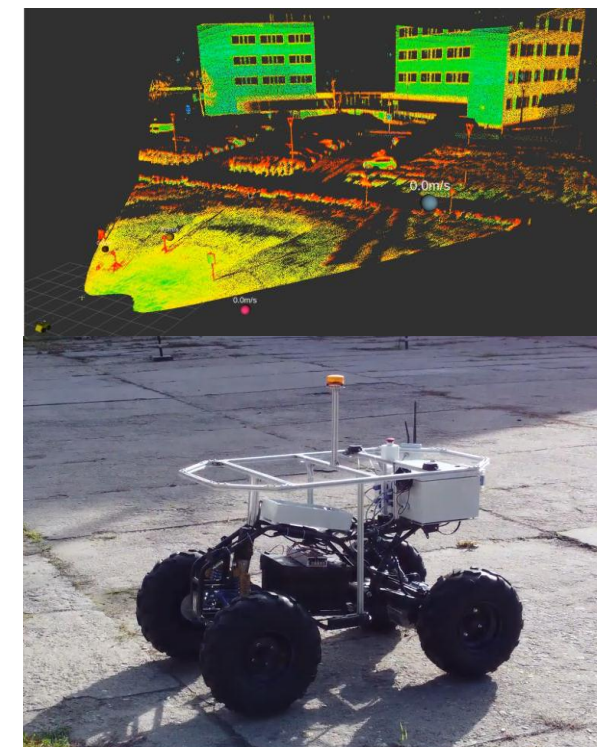
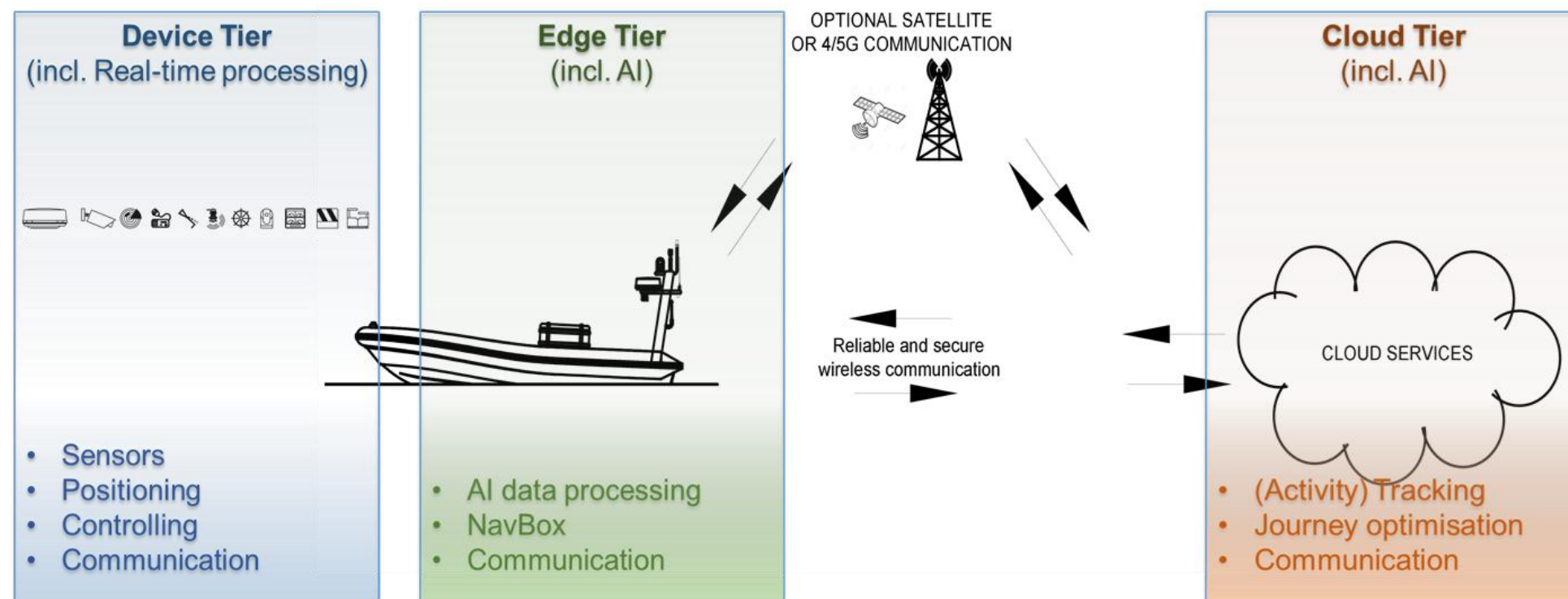


## GRUPA ZADANIOWA POJAZDY AUTONOMICZNE

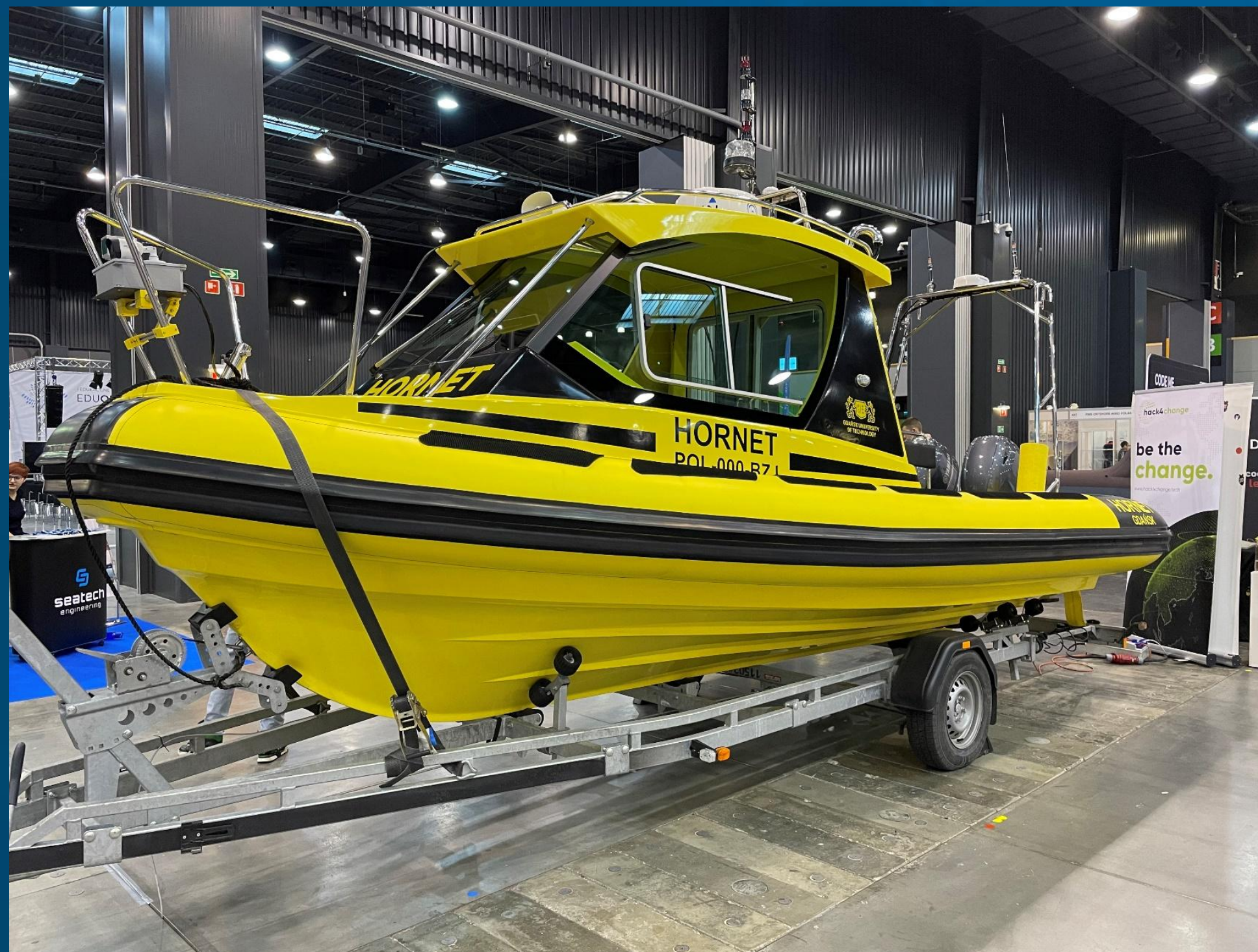
Głównym celem współpracy jest stworzenie warunków do rozwoju i sprzedaży usług i produktów związanych z pojazdami autonomicznymi

- Budowa łańcuchów wartości (m.in. międzynarodowych) oraz animacja współpracy wewnątrz grupy
- Organizacja działań wspierających – demonstracyjne, legislacyjne, organizacyjne, pozyskiwanie projektów H2020/HEU

[--->link](#)



# HORNET - modułowy USV do inspekcji infrastruktury krytycznej



# HORNET - modułowy USV do inspekcji infrastruktury krytycznej (Grupa Dual Use)



- Modułowa konstrukcja sprzętu i oprogramowania – można ją łatwo powielić lub ponownie wykorzystywać (np. do budowy USV z innym kadłubem, ładownością itp.)
- Autonomiczne i/lub zdalne sterowanie misją
- Czujniki do monitorowania powierzchni i/lub pod powierzchnią
- Agregacja i przetwarzanie danych w chmurze
- Nadmiarowe elementy krytyczne – uzgodnione z organem normalizacyjnym ds. żeglugi morskiej
- Dedykowana komunikacja bezprzewodowa z wieloma protokołami i częstotliwościami zapewniająca niezawodny i bezpieczny transfer danych – wysoka odporność na zakłócenia
- Obserwacja w zakresie 360 stopni, wykrywanie i klasyfikacja obiektów
- W testach z Lotos Petrobaltic S.A. – misje nadzoru infrastruktury krytycznej

# Grupa Zadaniowa Dual Use

- Stworzenie warunków do rozwoju i promocji usług i produktów związanych z technologiami dual use;
- integracja podmiotów zainteresowanych tematyką dual use, w tym m.in. producentów, dostawców technologii a także podmioty zainteresowane używaniem tego typu technologii;
- zbadanie potencjału na Pomorzu pod względem możliwości technologicznych czy oczekiwań klientów, a także wiele innych wyzwań: badawczych, organizacyjnych, technologicznych i prawnych.

# Grupa Zadaniowa Cyberbezpieczeństwo

w ramach Klastra Interizon powstaje nowa Grupa Zadaniowa „Cyberbezpieczeństwo”, której celem będzie integracja kluczowych regionalnych interesariuszy działających w obszarze cyberbezpieczeństwa.

Zadaniem Grupy będzie budowanie i rozwijanie potencjału regionu w tym zakresie, a także rozwój usług wspierających przemysł i przedsiębiorstwa, m.in. w kontekście nowych regulacji europejskich, takich jak NIS2 czy Cyber Resilience Act (CRA). W obszarze zainteresowań Grupy znajdą się również zagadnienia związane z przygotowaniem organizacji do migracji w kierunku kryptografii postkwantowej (PQC).

**Inauguracja 18.06.2026**

# INTERIZON INNOVATION NIGHTS



# NATO DIANA LIVING LAB

Przestrzeń do prezentacji i testowania technologii dla bezpieczeństwa i obronności, rozwijanych w programie NATO DIANA, uruchomiona 30 marca 2026 w Gdańsku.



# Czym jest NATO DIANA?

Mechanizm  
NATO do  
pozyskiwani  
a rozwiązań  
dual-use

 **DIANA**

Corocznie około 150  
zwycięskich firm

Corocznie około 3000  
aplikujących firm

# EKOSYSTEM ROZWOJU DUAL-USE



# Baltic Security Pact

Porozumienie zawarte 7 grudnia 2025 roku w Gdańsku. Inicjatywa łączy środowiska akademickie, samorządowe, biznesowe i instytucjonalne w celu wzmocnienia odporności cyfrowej, infrastrukturalnej oraz społecznej Polski i całego regionu Morza Bałtyckiego




# Działania w obszarze Dual Use

- Grupa Zadaniowa Pojazdy Autonomiczne
- Grupa Zadaniowa Dual Use
- Grupa Zadaniowa Cyberbezpieczeństwo – **18.06.2026**
- NATO DIANA LIVING LAB - **zgłoszenia zainteresowanych firm**
- Baltic Security Pact 2025
- Interizon Day 2026 – **temat przewodni Dual Use, 29.09.2026**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!



**Jarosław Parzuchowski**

 +48 504 817 008

 [jaroslaw.parzuchowski@interizon.pl](mailto:jaroslaw.parzuchowski@interizon.pl)